

Яке майбутнє української енергетики?



екодія
ecoaction.org.ua

У воєнний час пріоритетне питання – безпека громадян. Тому і заходи, які зараз здійснює влада – короткострокові та націлені на те, щоб впоратися із критичною ситуацією. Однак через застарілу й неефективну енергетичну систему відключення можуть повторюватися у майбутньому.

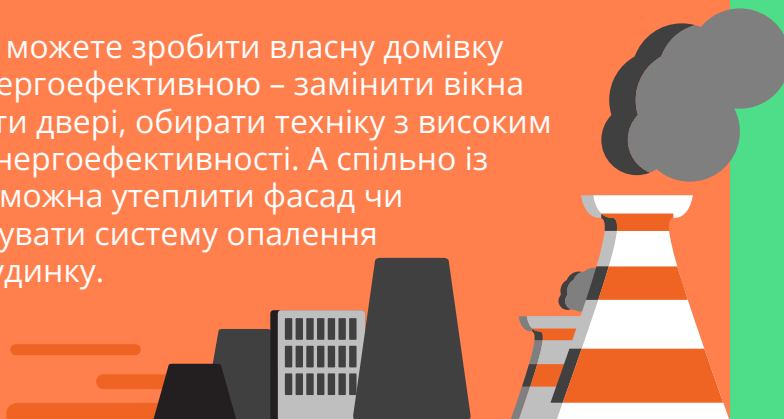
Екодія збрала кілька рекомендацій щодо того, як довгостроково вирішити проблему енергетичних криз у мирній країні. Адже вже зараз ми готуємося до перемоги і працюємо над повоєнними планами відновлення.

Енергоефективність

З усієї виробленої енергії до кінцевого споживача доходить лише 55%. Тепло губиться через старі труби, а електрика витрачається на неефективні прилади. Щоб менше хвилюватися про те, де взяти потрібні обсяги енергії, насамперед, варто раціональніше її споживати.

Держава має подбати, аби відновлені будівлі та підприємства відповідали найвищим стандартам енергоефективності. Водночас термомодернізація існуючих будівель до рівня мінімальних сучасних вимог може заощадити 50-60% на опаленні й гарячому водопостачанні.

Ви також можете зробити власну домівку більш енергоефективною – замінити вікна й утеплити двері, обирати техніку з високим класом енергоефективності. А спільно із сусідами можна утеплити фасад чи модернізувати систему опалення всього будинку.



Відновлювана енергетика

Наша енергетика базується на викопному паливі (вугіллі, газі, ядерному паливі), яке уже зараз є дорогим, шкідливим для довкілля і рано чи пізно закінчиться. Поки цього не сталося, в країні є час перебудувати систему так, аби жити її із відновлюваних джерел – сонячних панелей, вітряків, теплонасосів.

Самотужки придбати таку станцію доволі дорого, однак їх можна встановити спільно з ОСББ чи громадою. Сонячний дах або тепловий насос можуть стати вигідним та автономним джерелом світла й тепла для будівель критичної інфраструктури, як-от лікарень чи шкіл.

Децентралізація

Нині наша енергосистема залежить від кількох десятків великих джерел електроенергії. Втрата кожного з них є надзвичайно відчутною для всієї системи. Та якщо вона буде складатися із багатьох розпорозених елементів – станцій на відновлюваних джерелах енергії – втрату одного або кількох зможуть легше компенсувати інші. Це зробить громади та окремі будинки незалежними від далеких вугільних чи атомних станцій.

